

Аннотация

программы повышения квалификации: «Ультразвуковой метод неразрушающего контроля»

Категория обучающихся, требования к образованию: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения: 80 академических часов.

Срок освоения программы: 10 дней.

Форма обучения: очная.

Документ, выдаваемый по результатам обучения: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Краткое содержание программы

Общие вопросы неразрушающего контроля материалов и конструкций. Физические основы ультразвукового метода неразрушающего контроля. Аппаратура и средства контроля. Акустические методы контроля. Технология и практическое выполнение ультразвукового контроля основного металла и изделий из других материалов. Технология и практическое выполнение ультразвукового контроля сварных соединений. Особенности ультразвукового контроля сварных соединений в различных производственных секторах.